

Miljøfremmede stoffer i ammede børns blod

Af Cand.scient. og phd. i sundhedsvidenskab Joan Bentzen

Ingen tvivl om at der er fordele ved amning. Men der er også ulemper viser forskning. Det må bare ikke diskuteres offentligt fordi det risikerer at sætte spørgsmålstegn ved modernælken indiskutable karakter. Men hvordan kan man så stole på anbefalingerne generelt når noget forskning censureres?

Men nu har et forskerhold undersøgt tyske spædbørns blod for miljøfremmede stoffer som PCB og DDT. Det viste sig at ammede børn havde 4-6 gange så stor en koncentration af stofferne i deres blod ved 6-ugers alderen end flaskebørn. Ved 6-måneders alderen var denne forskel forøget, således havde de ammede børn på denne alder op til 30 gange så høje koncentrationer af de giftige stoffer i deres blod sammenlignet med flaskebørn. De ammede børn og flaskebørnene var sammenlignelige på andre områder, f.eks. hvad angik moderens alder og forældrenes rygevaner. Derfor konkluderer forskerne, at den store mængde miljøfremmede stoffer i de ammede børns blod stammer fra modernælken.

Stofferne er kendt for at oplagres i menneskers og dyrs fedtvæv. Undersøgelserne siger ikke noget om, hvilken betydning det har for børnenes sundhed, men høje koncentrationer af organiske klorforbindelser som PCB og DDT er kendt for at have en negativ effekt på immunforsvar og indlæring.

Resultaterne får forskerne til at stille spørgsmålstegn ved ammeanbefalingerne i industrialiserede lande, hvor der findes et alternativ til brystmælk, nemlig modernælkserstatning.

Kilder:

Lackmann G-M., Schaller K-H, Angerer J: "Organochlorine compounds in breast-fed vs. bottle-fed infants: preliminary results at six weeks of age". Science of the total environment 329 (2004), 289-293

Lackmann G-M., Schaller K-H, Angerer J: "Übertragung potenziell schädlicher Organochlorverbindungen durch mütterliches Stillen im Verlauf der ersten 6 Lebensmonate". Z Geburtsh Neonatol 209 (2005), 186-191